	. Index of Claims
ŗ	

Applicati n/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/676,764	PHELAN ET AL.
Examiner	Art Unit
EDMUND H. LEE	1732

e ted	-	(Through numeral) Cancelled
owed		Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	ım i	_		_	Da	te	_				Cla	im	Γ_			Dat	в		_]	_c	laim			_		ate			_	
				T	T	T		П	7				П	T	Т	T	П	T	Т	1		$\overline{}$		П	٦		\neg	\neg	Т	T	
Final	Original	3/20/06		1	1			H			Final	Original				1	П				E E	Original		1							ļ
ᇤ	チ	22		1			ľ	П			Ē	뚩									這	충			- 1						
		۲,		1								•			\perp]		1							丄	_	
	(7)	+		Т	Т	T_{-}						51			\perp				1_	╝		101		Ш					_	_	
	7	+		Τ	Т	Т						52							L	╝	<u> </u>	102		Ш					\perp	_	
	3	+	\neg	T	Т	T						53			T							103		Ц						_	
	4	+		Т	I	T_{-}						54				\perp			1_		L_	104		Ш					\perp	_	
	5	+		Т	Τ	\top						55			\perp							105		Ц					_	_	
	6	٠										56			\perp							106		Ш			\Box			_	
	7	+		Т		$L_{\scriptscriptstyle{-}}$						57				上			\perp	_		107		Ш			Ц	Ц	_	_	
	8	+		L				\Box				58			\perp	丄	Ш	Ш	\perp	▋᠁		108		Ц					_	_	
	ę	+			L							59	Ш		┸		Ш			┛᠁		109		Ц	_		_		_	_	
	10	+			L							60	Ш	_	┸		\sqcup		┸	4		110		Ц	_				_	_	
	11	+		\perp			Ŀ	\Box		iii		61	\Box				Ш		\perp			111	$oxed{oxed}$	Ш		Ш			ᆚ	_	_
	1/2	+	\Box	I	L	oxdot						62	П	\perp	\perp		\Box		\perp	4		112		Ш		Ш	_		↲	_	_
	13	+			\perp			Ш	_			63	Ш	\perp		1	Ш	Щ	\bot	4		113		Ш		Ш			_	_	
	14	+						Ш				64	Ш	\perp			\sqcup	$oldsymbol{\perp}$	4	4		114	L.	Ш		Ш		Щ	4	_	_
	15	+		I	L			П				65	Ш	_[1	1	\sqcup	$\sqcup \bot$	4	4		115	_	Ш	_	Ш		Ш	_	4	_
	16	+		\perp			1_	Ш	_			66	Ш	_	\perp		Ш	1	1	4	<u> </u>	116		Ш					_	_	_
	17	+		L				Ш	_			67	Ш	4		_	Ш		\bot	4	<u> </u>	117	\vdash	Ш		Ш	\Box	Щ	_	_	
	8	+		L			$oxed{\Box}$	Ш				68	Ш	4		4	Ш	\sqcup	4		\vdash	118	L	Ш				\square	\dashv	_	_
	19	+		\perp				Ш	_			69	Ш	\perp	\perp		Ш	\sqcup	\perp			119	L.	Ш				Ш	ᆚ	_	_
	20	+										70	Ш		\perp	\perp	Ш			_	<u> </u>	120	_	Ш					\dashv	\dashv	_
	2 11	+			L	1_				Ш		71	Ш		_	1				_		121		Ш				Ш	_	_	_
	22	+										72			_	1	Ш		┸	_		122	\perp	Ц		Щ		Ш	\dashv	_	_
	2 3	٠		\perp	L							73	Ш	_	_	4	┺	\perp	_ _	4		123	Ш	Ц		Ш	Ц		\dashv	_	_
	24	+							_			74	Ш				\perp		┸	_	<u> </u>	124		Ш					\dashv	_	_
	2 5	+					lacksquare		_			75	Ш	_	4	4	\bot	4		4		125	<u> </u>	Ш		Ш			Щ.	_	<u> </u>
	26			┸	┸		_	\sqcup	_			76	Ш	4	4	┵	ш		- -	4	<u> </u>	126	_	Ш		Ш		Щ	\dashv	_	-
ш	27		\perp		┸	1_	_	Ш	_			77	Ш	\dashv	_	ᆚ_	ш	Ц.		4	<u> </u>	127	_	Ц					\dashv	ᅴ	
	28				1	1	╙	Ш	_			78	Ш	4	4	-	ш	Н	4-	-	<u> </u>	128	┞	Н		<u> </u>	Н		$\vdash \vdash$	_	
	29	_	Ц	┸	丄	┸	丄	Ш	_			79	Ш	4	4		Ш	Щ		_	<u> </u>	129	_	Ш		_			\vdash	_	—
	30		Ш		\perp	1	L	Ш	_			80	Ш	_	4		\sqcup	Н		_		130	L	Н		_	_		\vdash		<u>—</u>
	31			\perp	4	4	_	Ш	_			81	Ш	4	4	+	\vdash	\vdash	4	4	<u> </u>	131	⊢-	닏		\vdash	Щ		-		\vdash
	32	L	ot	┸	1		_	Ш	_			82	Ш	4	4	4	\vdash	$oldsymbol{\sqcup}$	_	4	<u> — </u>	132	<u> </u>	Н				Ш	Н		-
<u></u>	33	_	\vdash	┸	1	1	┞	Ш	_			83	Ш	\dashv	4	+	Н	$oldsymbol{\sqcup}$	+	-	<u> </u>	133	┡-	H				-	\vdash	4	_
Щ	34	L	Н	4	+	+	1_	Ц				84	\sqcup	-+	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	-	<u> </u>	134	\vdash	Н	_	⊢	Щ	<u> </u>	$\vdash \vdash$		-
	35	L	\sqcup	4	4-	+	1_	Ш	_			85	\sqcup	4	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	-	 	135	—	Н	_	┝	H	<u> </u>	$\vdash \vdash$		-
Ш	36		\dashv	+	+	4	₽	\sqcup	_			86	\vdash	-	+	+	-	$\vdash \downarrow$	+	4	—	136	<u> </u>	Н	ļ!	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	37			4	4	4	1	\sqcup	_			87	\sqcup	4	4	- -	Ш	\vdash	4	4	<u> </u>	137	<u> </u>	Ш	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	\vdash		H
	38		$\sqcup \bot$	_	4	_	┺	Ш				88	\vdash	-	4	- -	\vdash	⊢∔	+-	4	<u> </u>	138	<u> </u>	H	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
<u> </u>	39	_	┵	4	1	+	↓_	\sqcup	4			89	\sqcup	-	+	+	Н	\mapsto	+	4	\vdash	139	-	\vdash		H	H	\vdash	$\vdash\vdash$	\dashv	\vdash
_	40	_	$\sqcup \bot$	+	1	+	1	\sqcup	_			90	\vdash	4	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+	4	<u> — </u>	140	├-	Н	_	H	Н	H	\vdash	4	-
	41	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	+	+	_		$\vdash \vdash$	_			91	\vdash	\dashv	+	+-	+-	⊢┼	+	4		141	⊢	Н	-	⊢	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
	42	<u>_</u>	\vdash	+	1-	+-	╙	\sqcup	_			92	┥	-	+		\vdash	$\vdash \vdash$	+	4		142	\vdash	Н	-	-	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash
L_	43	<u> </u>	\sqcup	1	1	4_	1	\sqcup	_			93	$\vdash \downarrow$	-	+	+	-	\vdash	4	4	<u> — </u>	143	⊢	\vdash	H	!	H	-	Н	\dashv	
\sqsubseteq	44	_	⊢-	+	╀	4	-	$\vdash \downarrow$	_			94	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	-	$\vdash \vdash$	+	-		144	⊢	Н	H	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\dashv	H
L	45		\sqcup	1	1	1_	┞-	\sqcup	_			95	\sqcup	1	4	-	1	$\vdash \vdash$	- -	4	—	145	!	Н		-	H	\vdash	\vdash		\vdash
	46	L	\sqcup	4	4.	1	1	\sqcup	_			96	\vdash	4	4	_	1	$\vdash \vdash$	+	-	—	146	 -	\vdash	\vdash	├	_	H	\vdash		\vdash
	47	L	$\vdash \vdash$	4	1	4-	╀-	\sqcup	_			97	Н	4	4	+	-	⊢⊢	+	4	⊢	147	-	\vdash	-	├-	H	\vdash	Н		\vdash
	48	L	\vdash	1	1	_	↓_	Н				98	\sqcup	4			1	$oldsymbol{arphi}$	4	4	 —	148	-	\vdash	\vdash	 	Щ		$\vdash \vdash$		\vdash
-	49	L	$\vdash \vdash$	4	+	4	╄	\sqcup	_		_	99	\vdash	4	+	+	1	┝	+	4	 	149	-	\vdash	-	—	Н	-	\vdash	\dashv	-
لــــــا	50	<u> </u>	ட	┸	┸		_	Ш	ل_			100	Ш		┸		1	Ш	ᆚ	الله	L	150	i		Щ.	<u> </u>	ш	Щ	Ш	لـــ	<u>_</u>